

NARVI ROCKY ELECTRON 6008
 NARVI ROCKY ELECTRON 6008 DELUXE
 NARVI ROCKY ELECTRON 9008
 NARVI ROCKY ELECTRON 9008 DELUXE

1. ETT PAKET MED ELEKTRISK BASTUUGN INNEHÅLLER:

1. Bastuugn och styrenhet
2. Fästplatta + fästskruvar
3. Sensor
4. Handmanöverdosa + ställning
5. Bastuugns installations- och bruksanvisning

2. FÖRE INSTALLATION

Kontrollera följande:

- Bastuugnen är av rätt storlek (kW) i förhållande till bastuns volym (m³).
- I tabell 1 anges bastuns volym för olika typer av bastuugnar.
- Om det finns oisolerade ytor av t.ex. tegel, kakel eller glas i bastun, skall man för varje sådan väggkvadratmeter lägga till 1,5 m³ bastuvolym, varefter man avläser rätt bastuugnseffekt i tabell 1.

De bastuvolymer som anges i tabell 1 får varken överskridas eller underskridas.

Tabell 1. Uppgifter om installation av ROCKY-Bastuugn

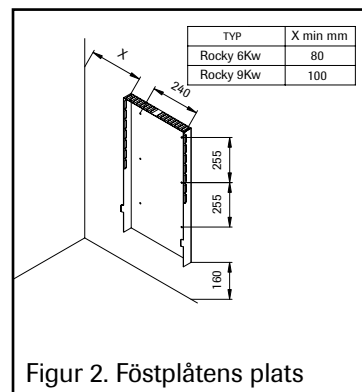
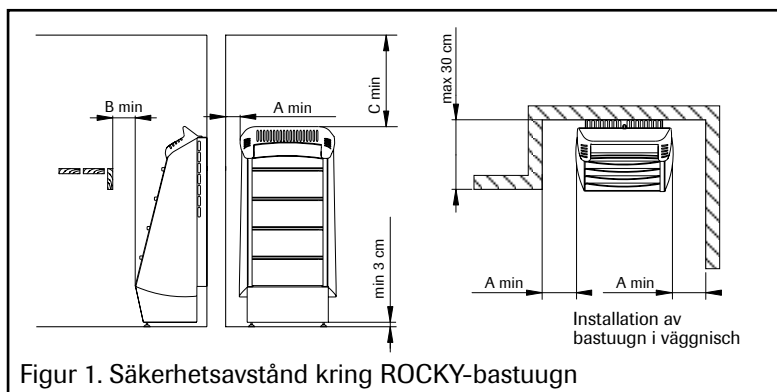
Bastuugns- modell	Effekt kW	Basturum			Bastuugns minimisäkerhetsavstånd				Vikt kg	Anslutning*)	
		Volym		Höjd min cm	På sidorna	Framför	Till taket	Till golvet		400V 3N	Säkringar
		min m ³	max m ³		A **) cm	B **) cm	C **) cm	D **) cm		mm ²	A
ROCKY 6008 / ROCKY 6008 DELUXE	6	5	8	190	3	25	100	3	55	5x1,5	3x10
ROCKY 9008 / ROCKY 9008 DELUXE	9	8	14	190	5	25	100	3	55	5x2,5	3x16

**) Se figur 1

*) Som anslutningskabel används gummikabel H07RN-F eller motsvarande

- Bastuns minimihöjd anges i tabell 1, likaså minimisäkerhetsavstånden.
- Försäkra dig om att det finns ett tillräckligt stadigt fästunderlag för fästplattans skruvar. Enbart en tunn panel räcker inte. Som förstärkning kan man ha en extra spikregel bakom panelen eller förstärkningsbräder som placeras ovanpå panelen och fästs i spikregeln i väggen.
- Bastuugnen kan också installeras i en nisch i väggen, varvid de säkerhetsavstånd som anges i figur 1 skall beaktas.

MAN FÅR INTE INSTALLERA MER ÄN EN BASTUUGN I BASTUN.

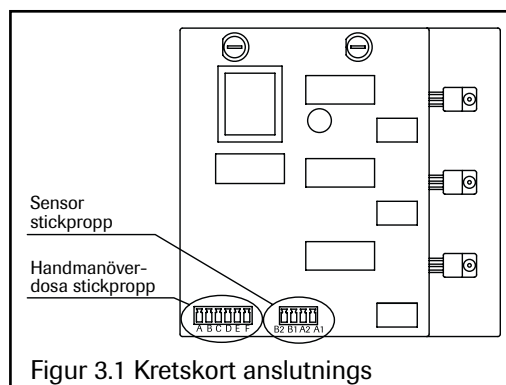


3. INSTALLATION:

3.1 Installationsanvisning av bastuugn och sensor

- Fäst bastuugns fästplatta i väggen med de medföljande skruvarna (6 st Ø 4,8 x 25) i enlighet med figur 2.
- Bastuugnen får anslutas till elnätet bara av en elmontör med installationsrättigheter i enlighet med gällande bestämmelser.
- Som anslutningskabel skall man använda en gummikabel av typ H07RN-F eller motsvarande. Kabelns tvärsnitt och säkringsstorlek anges i tabell 1.

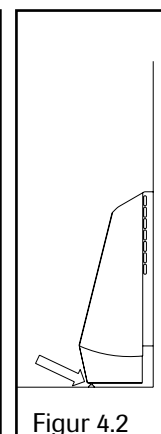
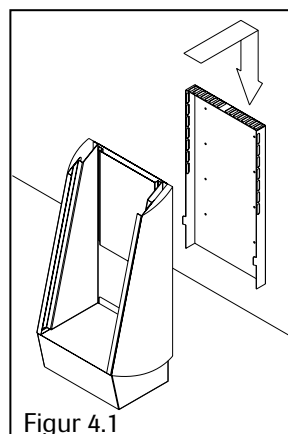
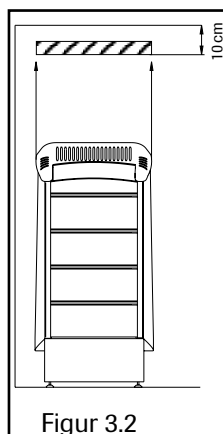
- Anslutning av elmatningskabeln
 - Ta bort täljstenarna från bastuugnen
 - Vänd på ugnen, med framsidan mot golvet
 - Ta bort bottenplattan
 - Anslut anslutningskabeln
 - Koppla in handmanöverdosans och sensors anslutningar i kretskortets stickproppar (figur 3.1)
 - Fäst dragavlastningen till kopplingsdosans hölje
 - Fäst dosans botten
 - Vänd på bastuugnen



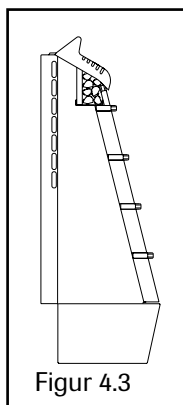
- Installera sensorn på väggen med medföljande skruvar (2 st Ø 2,9 x 16) (figur 3.2). Installera givaren på det linjerade området enligt bilden 3.2
- Ledningen av sensoren kan göras som infälld installation.

INSTALLATION PÅ VÄGGEN:

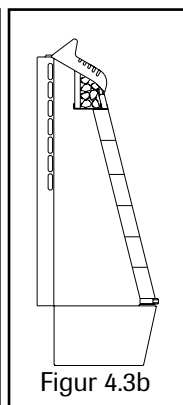
- Placera bastuugnen i fästplattans skåror (figur 4.1)
- Ställ in benschruvarnas höjd, så att bastuugnen vilar mot väggens fästplatta (figur 4.2)
- Bastuugnen kan även installeras i hörnet med hjälp av ett separat hörninstalleringsställ (ytterligare utrustning)



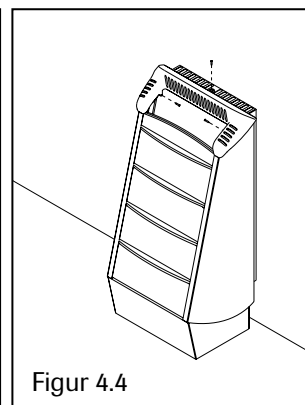
- Lägg tillbaka täljstenarna på plats
- ROCKY ELECTRON
Placering av släta stenar
(figur 4.3)
- ROCKY ELECTRON DELUXE
Placering av blockstenar
(figur 4.3b)
- Alla stenar som medföljer bastu-
ugnen måste läggas på plats
innan ugnen används



Figur 4.3



Figur 4.3b



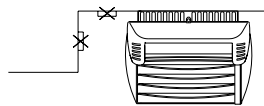
Figur 4.4

- Installera fästskruvarna (4,2 x 9,5) på den övre ramen, 2 st, och på plattan, 1 st,
som skall fästas på väggen (figur 4.4)
- Lägg tillbaka de små bastustenarna på den plana ytan

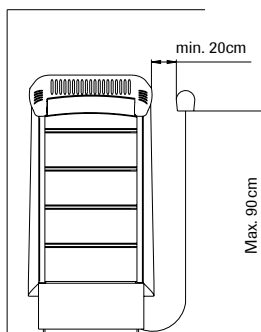
3.2 Installation av handmanöverdosa

- Handmanöverdosan kan installeras i bastu eller bastuns omklädningsrum.
I bastun är maximiinstallationshöjd 90 cm. Se figur 5.
- Skruva stället av manöverenheten på väggen (2 st Ø 4 x 30) och
fäst manöverenheten vid stället (2 st Ø 3,5 x 15). Figur 7.
- Handmanöverdosans ledare kan förkortas. Ledaren får inte trängas in
i bastuugns kopplingsdosa.
- Handmanöversosans ytinstallation i anslutningsdosa (2 st Ø 3,5 x 15). Se figur 6.2.

Figur 5.

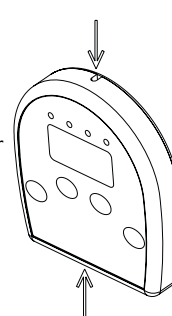


Figur 6. Installation av hand-
manöverdosan i väggen.
OBS! Handmanöverdosan får
inte installeras i väggisch.

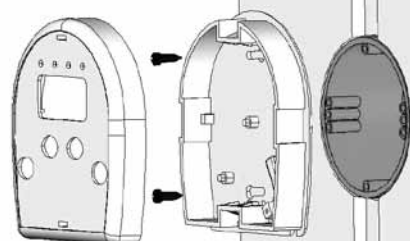


Figur 5.

Du kan öppna
deck lockning när
du trycka ner två
tung. Använda
till exempel
skruvmejsel på
öppna deck.

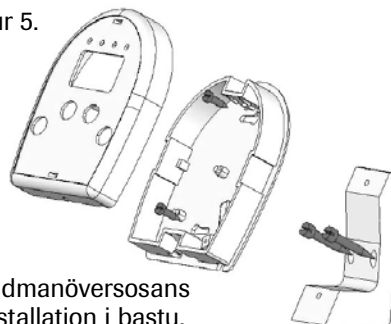


Figur 5.



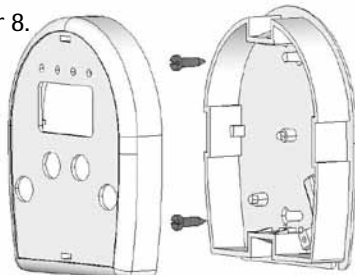
Handmanöversosans ytinstallation
i anslutningsdosa.

Figur 5.



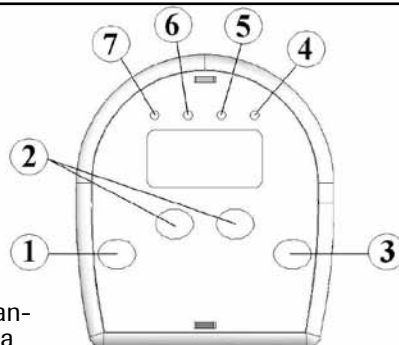
Handmanöversosans
ytinstallation i bastu.

Figur 8.



Handmanöversosans ytinstallation
i bastuns omklädningsrum.

Figur 9.



Handman-
överdosa

4. HANDMANÖVERDOSA

4.1 Bruksanvisning av handmanöverdosa

1. On/Off-knäppe

- När teckenrutan är oupplyst, en tryckning av knappen aktiverar handmanöverdosan och bastuugnen. Knapen skall tryckas över en sekund.
- Lång tryckning (>1 sekund) handmanöverdosa + bastuugn avkopplade.
- När bastuugnen är aktiverad finns det i rutan en förvalstid (gul lysdiod lyser). Förvalstiden stannar 5 sekunder i rutan, efter vilket kommer det en uppmätad temperatur (en grundställning) i rutan.
- ON/OFF -knapens andra aktiviteter (tryckning <1 sekund)
 1. tryckning, påkopplad tid kan regleras. Gul lysdiod blinkar.
 2. tryckning, förvalstid kan regleras. Gul lysdiod lyser.
 3. tryckning, önskad temperatur kan regleras. Grön lysdiod blinkar.
 4. Tryckning, uppmätad temperatur

2. Reglering av tid och temperatur

- Regleringar med +/- knapar, när aktiviteten i frågan är i rutan.

3. Sauna dager

- Genom att trycka knappen sauna dager påkopplad eller avkopplad. Med knappen styrs inte LEDs.

4.2 Betydelser av signallampor

- 4 Grön signallampa= sauna dager påkopplad
- 5 Grön signallampa=lyser, när en uppmätad temperatur är i rutan. Blinkar, när en önskad temperatur är i rutan.
- 6 Gul signallampa=lyser, när en påkopplad tid är i rutan. Blinkar, när en förvalstid är i rutan.
- 7 Röd signallampa=lyser, tills en förvald temperatur har nåtts första gången.

4.3 Felanmälan

- ERR1 = Avbrott i sensorkrets
- ERR2 = Slutning i sensorkrets
- ERR3 = Avbrott i strömkrets av överhettningsskydd (Överhettningsskyddet kan nollställas via nollställningsknappen på sensorn.)

OBS! I fallet av fel skall bastuugnen kopplas av.

4.4 Tekniska uppgifter

- Temperaturens reglering 40°C - 115 °C
- Temperaturens visning 40°C - 115 °C
- Steget med 1°C mellanrum
- Förvalstid max. 24 h
- Inställning
0-1 h 15 min mellanrum
1-24 h 30 min mellanrum

5. TEKNISKA UPPGIFTER

5.1. Övre kort

- Skydd IPX4
- Handmanöverdosan kan installeras i bastu eller bastuns omklädningsrum

5.2 Nedre kort

- | | |
|----------------------|----------------|
| • Spänning | 400 V 3N 50 Hz |
| • Ström | 16A |
| • Bastuugnens effekt | max. 9 kW |
| • Sauna dager | max. 100 W |
| • Skydd | IPX4 |
| • Överhettningsskydd | 144°C |
| • Säkring 1 | 1A |
| • Säkring 2 | 1A |

6. UPPVÄRMNING AV BASTUUGN

- Föruppvärmning
 - första gången 15 min
 - andra gången 30 min, låt bastuugnen svalna ordentligt mellan uppvärmningarna

7. VENTILATION I BASTUN

- Bastun skall ha så effektiv ventilation som möjligt för att luften skall vara tillräckligt frisk och syrerik.
- Friskluft leds ovanför bastuugnen helst direkt utifrån med ett rör vars diameter är ca 100 mm.
- Avståndet mellan sensor och frisklufrör skall vara minst 1000 mm eller med en riktad säkring 500 mm.
- Friskluft kan också ledas nära bastuugnen, antingen till sidan eller under.
- Vid intagning av friskluft är det viktigt att luften blandas med bastuluft och ånga.
- Frånluft leds från så långt bort från tilluft som möjligt.
- Frånluftsventilen kan vara under laven.
- Frånluften kan ledas från bastuutrymmet genom tvättrummet, till exempel under dörren. Mellan dörrens underkant och golvet skall finnas ett ca 100-150 mm mellanrum.

8. BASTUNS KONSTRUKTION

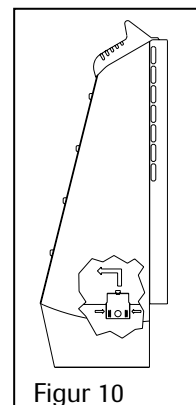
- Bastun skall vara bra värmeisolerad, speciellt taket, dit största delen av värmen söker sig då man kastar bad. På grund av fukten rekommenderas värmeisolering som inte släpper igenom fukt, t.ex. aluminiumpapper. Som ytbeklädnad i bastun skall man alltid använda trä.

9. SKYDDSRÄCK:

- Kring bastuugnen kan man vid behov bygga ett skyddsräck. Då måste man ovillkorligen följa anvisningarna om minimiavstånd till konstruktioner av brännbart material.

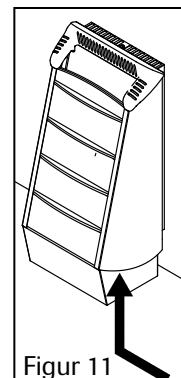
10. BYTE AV LYSDIOD:

- Lyft på lampans hållare och drag den mot bastuugnens framkant, så att hållaren lossar från dosan
- Sänk ned diodhållaren försiktigt mellan skyddshöljet och dosan
- Byt ut dioden
- Lyft hållaren till fästianordningen, skjut den bakåt och drag hållaren nedåt, så att den låses fast i fästianordningen

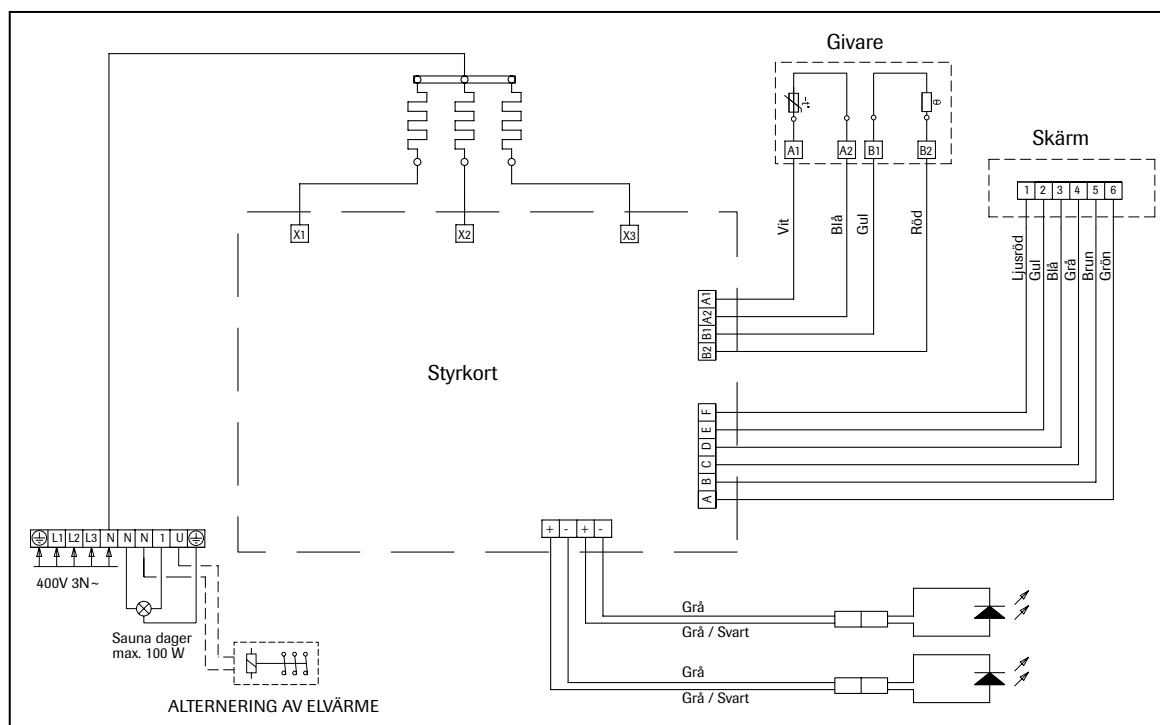


11. ELEKTRONIKKOPPLING ON/OFF:

- Bastuugnens huvudströmbrytare finns på bastuugnens nedre del (figur 11)



12. KOPPLINGSSCHEMA:



Mätningen av isoleringsmotståndet kan visa på läckage, vilket beror på att isoleringen runt uppvärmningsmotstånden kan ha dragit till sig fukt under lagring eller transport. Fukten försvinner från motstånden efter ett par uppvärmningar.

Anslut ej el-aggregatets effektmätning via jordfelsbrytaren!

Denna bastuugn är inte lämpad för barn, eller andra personer, vars fysiska eller psykiska egenskaper eller bristande kunskaper hindrar dem från att använda bastuugnens på ett säkert sätt. En ansvarig person måste i sådana fall övervaka användningen eller lära ut hur enheten fungerar.

Barn måste alltid övervakas, så att de inte leker med denna bastuugn.